



Maiiva : Dans les pattes des moutons - Quand le soleil quitte l'eau de l'herbe

MAIIVA / BOUTKEVITCH Natacha

Cette bande dessinée de Maiiva est un véritable reportage dessiné qui invite à plonger dans le quotidien d'un berger du Sud de la France, par-delà les clichés : découvrir une astuce de berger, regarder autrement l'environnement montagnard et pastoral, interroger le rapport du berger et de l'homme à l'animal et à la nature... Dans le contexte actuel des débats sur les dérives de l'agro-industrie de la viande et la condition animale, il n'est pas simple d'exercer ce métier. Cette bande dessinée pose un regard différent sur le monde souvent mal connu de l'élevage, sous l'angle de l'humanité. La bande dessinée est accompagnée du DVD du film de Natacha Boutkevitch, "Quand le soleil quitte l'eau de l'herbe". Le film invite à suivre le biais, la draille, à percevoir la relation fine et étroite entre les animaux, les éleveurs et le territoire. Le spectateur est immergé dans une expérience organique et sensorielle, parfois onirique, où l'animal donne le tempo. Et quand l'être humain apparaît, c'est pris par sa passion du vivant, dans le rythme des brebis et agneaux, chiens de conduite et de protection, chevaux. Des Alpes au Sud de la France, la découverte est entière : travail des éleveurs-bergers, quotidien des animaux, de la naissance à la mort, transhumance, estive et hivernage...

Mots clés : CHIEN DE BERGER / AGRICULTURE ET ENVIRONNEMENT / RELATION HOMME NATURE / SUD FRANCE / ELEVAGE / BERGER / OVIN / PASTORALISME / TEMOIGNAGE / BIEN-ÊTRE ANIMAL / CONDUITE DU TROUPEAU / HIVERNAGE / ALPAGE / ESTIVE / DROME / SOCIETE / RELATION HOMME ANIMAL
2019, 88 p. + DVD video : 1 h 6 min. 16 s., éd. CARDÈRE ÉDITEUR

réf. 256-079

Alimentation des ruminants : Apports nutritionnels - Besoins et réponses des animaux - Rationnement - Tables des valeurs des aliments

NOZIERE P. / SAUVANT D. / DELABY L.

Cet ouvrage permet de mieux répondre aux défis émergents en nutrition animale : qualité des produits, santé animale, émissions dans l'environnement, tout en améliorant la prévision des réponses productives. Il décrit l'ensemble du système d'alimentation pour les productions de lait et de viande, chez les bovins, ovins et caprins, en incluant les spécificités des zones tropicales et méditerranéennes. Au sommaire : - Les apports alimentaires et en nutriments : Ingestion des aliments ; Digestion et apports en nutriments énergétiques ; Digestion et apports en nutriments protéiques ; Apports en minéraux, en vitamines et en eau ; - Les besoins des animaux et leurs réponses aux rations : Dépenses, efficacité métabolique et besoins en énergie ; Dépenses, efficacité métabolique et besoins en protéines et en acides aminés ; Besoins en minéraux, en vitamines et en eau ; Réponses de l'ingestion et de la production de lait aux variations d'apports alimentaires ; Réponse de la croissance aux variations d'apports alimentaires en phase d'élevage ou en finition ; Taux butyreux et composition de la matière grasse laitière ; Composition en acides gras des muscles ; Excrétion azotée fécale et urinaire ; Emissions de méthane entérique ; Bien-être digestif et acidose ruminale ; - Le rationnement des animaux : Principes généraux de rationnement ; Vaches laitières ; Vaches allaitantes et leurs veaux ; Bovins en croissance et à l'engrais ; Ovins en lactation, en croissance et à l'engrais ; Caprins en lactation et en croissance ; Spécificités de l'alimentation des ruminants en régions chaudes ; - Les valeurs de référence des aliments : tables et prévision : Méthodes d'évaluation de la valeur des aliments et bases de données ; Calcul de la valeur des aliments pour les ruminants : tables et équations de prévision ; Tables Inra de la valeur des aliments utilisés en France et dans les zones tempérées ; Tables Inra de la valeur des aliments utilisés dans les régions chaudes ; - Description des bases de données.

Mots clés : EUROPE / AGRICULTURE TROPICALE / ELEVAGE / APPORT NUTRITIONNEL / RATION ALIMENTAIRE / FOURRAGE / TAUX BUTYREUX / METHANE / ALIMENTATION DES ANIMAUX / FINITION / VALEUR ALIMENTAIRE / DIGESTIBILITE / RUMINANT / BOVIN / VEAU / VACHE ALLAITANTE / VACHE LAITIERE / CAPRIN / OVIN / BESOIN EN EAU / VITAMINE / PROTEINE / ACIDE AMINE / METABOLISME / CROISSANCE DES ANIMAUX / NUTRITION ANIMALE / BESOIN PROTEIQUE / RECHERCHE / SANTE ANIMALE / ACIDOSE / PRAIRIE / ENSILAGE / FOIN / CONCENTRÉ / VALEUR ENERGETIQUE / FRANCE / ARBRE FOURRAGER
2018, 728 p., éd. ÉDITIONS QUAE

réf. 256-080